



Cofinanciado por:



BIOLOGIA VEGETAL E FISILOGIA

BOTÂNICA E FISILOGIA VEGETAL

FICHA RESUMO – AULA II

09.10.2018

DURAÇÃO: 30 MINUTOS

NOME:

Nº

1. Distinga ser procarionte de ser eucarionte.

2. Distinga célula animal de célula vegetal.

3. Complete o seguinte quadro:

ORGANELO	FUNÇÃO	
	CÉLULA ANIMAL	CÉLULA VEGETAL
PAREDE CELULAR		
MEMBRANA		
MITOCÔNDRIA		
CLOROPLASTO		
RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO		
COMPLEXO DE GOLGI		
NÚCLEO		
NUCLÉOLO		

4. Indique as funções da parede celular.

5. Indique as propriedades físicas e químicas da parede celular

6. Indique a constituição da parede celular.

7. Descreva a estrutura da parede celular.

8. Relativamente aos plasmodesmos indique para que servem.

9. Refira as funções das pontuações e quais os tipos de pontuações que existem.

10. Descreva as diferentes modificações secundárias que podem ocorrer na parede.

11. Descreva as funções da membrana citoplasmática.

12. Indique a constituição da Membrana citoplasmática.

13. Descreva os tipos de transporte realizados através da membrana.

14. Descreva as funções do vacúolo.

15. Descreva as funções da mitocôndria.

16. Descreva a estrutura da mitocôndria.

17. Indique em que é que se podem diferenciar os plastos.

18. Descreva a constituição dos cloroplastos.